

Всероссийская олимпиада школьников 2017-2018 гг  
Школьный этап  
География. 10 класс

35,58

Задания

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и аналитического раундов, на выполнение которых отводится 135 минут (на тестовое задание – 45 минут и аналитическое – 90 минут).

Тестовое задание включает 15 вопросов, каждый из которых оценивается в 1,0 балл. Общая оценка ответов на вопросы тестового задания представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 15 баллов.

Аналитический раунд включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 0,25 до 3 баллов). Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 45 баллов.

При ответах на вопросы тестового задания и заданий аналитического раунда запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами. При ответах на вопросы тестового и аналитического раундов разрешается использовать транспортир и линейку.

Тестовый раунд

1. Исследованиями внутренних южных районов Африканского континента занимался
  - а) Д. Левингстон
  - б) Ф. Магеллан
  - в) Д. Кук
  - г) В. Беринг
2. Путешественник переместился от гринвичского меридиана в сторону Африки на 333 км, а затем по меридиану в сторону тропика Рака на 222 км. В результате он оказался в точке. географические координаты которой
  - а) 3° с.ш., 2° з.д.
  - б) 3° ю.ш., 2° в.д.
  - в) 2° ю.с.ш., 3° в.д.
  - г) 2° с.ш., 3° в.д.
3. В результате тектонической деятельности и магматизма на дне Мирового океана образуется (образуются)
  - а) шельф
  - б) материковый склон
  - в) каньоны
  - г) срединно-океанические хребты
4. Полезные ископаемые осадочного происхождения приурочены, в основном, к
  - а) плитам платформ
  - б) щитам платформ
  - в) областям мезозойской складчатости
  - г) областям новой складчатости
5. Относительно большое количество осадков при их равномерном распределении в течение года характерно для полуострова
  - а) Индостан
  - б) Малакка
  - в) Малая Азия

- г) Корея
- 1 6. 22 января максимальные температуры воздуха отмечаются в районе
- а) Южного полярного круга
  - б) Южного тропика
  - в) Экватора
  - г) Северного тропика
- 0 7. Количество высотных поясов в горах уменьшается при
- а) удалении от экватора и уменьшении высоты гор
  - б) удалении от экватора и увеличении высоты гор
  - в) приближении к экватору и увеличении высоты гор
  - г) приближении к экватору и уменьшении высоты гор
- 1 8. В пределах системы Великих Американских озер (оз. Верхнее, оз.Гурон, оз. Мичиган, оз. Эри, оз.Онтарио) расположен водопад
- а) Виктория
  - б) Анхель
  - в) Ниагарский
  - г) Игуасу
- 0 9. Самую низкую себестоимость имеет уголь, добываемый в бассейне
- а) Печорском
  - б) Кузнецком
  - в) Канско-Ачинском
  - г) Подмосковном.
- 1 10. Дешевая электроэнергия сибирских ГЭС используется заводами Братска, Красноярска, Саяногорска для производства
- а) меди
  - б) олова
  - в) никеля
  - г) алюминия.
- 1 11. Наибольшее число абсолютных монархий расположено в
- а) Африке
  - б) Зарубежной Азии
  - в) Зарубежной Европе
  - г) Латинской Америке
- 1 12. Первая в мире страна, где доля занятых в непроемственной сфере превысила долю занятых в промышленной сфере -
- а) Германия
  - б) США
  - в) Япония
  - г) Россия
- 1 13. Членами какой международной организации являются такие страны, как Австралия, Бруней, Канада, Чили, Сингапур, Малайзия ?
- а) Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС)
  - б) Организация стран – экспортеров нефти (ОПЕК)
  - в) Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН)
  - г) Организации Североатлантического договора (НАТО)
- 1 14. К понятию международной экономической интеграции не относятся
- а) создание свободных экономических зон
  - б) создание всемирного банка
  - в) поддержка государством отечественного производителя
  - г) осуществление совместных проектов по развитию конкретных отраслей
15. Регионом наиболее интенсивного опустынивания в мире является
- а) зона Сахеля

- б) бассейн Конго  
 в) пустыня Гоби  
 г) Северные Анды

**Аналитический раунд**

**Задание 10.1.** Установите соответствие между названием страны и ее литературным описанием (страна одно высказывание). Заполните таблицу 10.2.

Таблица 10.2

№ п/п	Литературное описание страны	Название страны
1.	Сливовая страна	Сербия 1
2.	Блистательный остров	Шри-Ланка 1
3.	Жемчужина Британской короны	Индия 1
4.	Золотой берег	Гана 1
5.	Страна 10 тысяч озер	Финляндия 1
6.	Страна Великих равнин	Китай 1
7.	Родина Витуса Беринга	Дания 1
8.	Родина павлина	Индия 1
9.	Страна утренней росы	Южная Корея 1
10.	Невольничий берег	Бенин 1
11.	Страна кхмеров	Камбоджа 1
12.	Стальное сердце Европы	Люксембург 1
13.	Гималайский отшельник	Бутан 1
14.	Остров родников	Ямайка 1
15.	Новая Голландия	Австралия 1
16.	Берег слоновой кости	Кот-д'Ивуар 1
17.	Самая древняя и самая маленькая республика на планете	Сан-Марино 1
18.	Страна гаучо	Аргентина 1
19.	Страна кедра	Ливан 1
20.	Страна Мерлиона – химеры (голова льва, хвост рыбы)	Сингапур 1

**Задание 10.2.** О субъектах Российской Федерации, имеющих выход к водоему X, известно следующее:

О первом	Здесь находится самый крупный в России ансамбль старинных памятников деревянного зодчества
О втором	Здесь находится самое крупное предприятие черной металлургии в бассейне самой большой реки Европы
О третьем	Имеет выход к морю, по дну которого в ближайшее время предполагается проложить трубопровод (известный под аббревиатурой СЕГ) для экспорта российского газа минуя транзитные страны

Определите:

Позиция	Что определить
а	охарактеризованные в таблице субъекты федерации (первый, второй, третий)
б	водоем X
в	уровень воды в водоеме X
г	любые три известных вам музея-заповедника деревянного зодчества на севере Европейской России
д	названия предприятий Европейской России <sup>1</sup> , осуществляющие металлургический передел от железорудного концентрата до выпуска стали и проката

е	на территориях каких субъектов федерации за пределы РФ выходят трассы трубопроводов «Дружба» и «Голубой поток»
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

0 **Задание 10.3.** В Красноярске зарегистрирована Корпорация развития Красноярского края, планирующая инвестировать большие средства в комплексное освоение гидроэнергетических, лесных и рудных ресурсов территории. В первой очереди списки проектов – строительство Богучанской ГЭС. Какие производства и почему планирует развивать данная Корпорация?

4 **Задание 10.4.**

1. Прочтите отрывки из литературных произведений и ответьте на вопросы.

А). «Корабль идет меж берегов высоких,  
 Две части света смотрят с двух сторон.  
 Там – пышный край красавиц черноокой,  
 Здесь – черного (лишь края) нищий склон.  
 Там – левый берег мягко освещен,  
 Видны холмы, под ними лес зубчатый,  
 А тот – гигантской тенью в небосклон  
 Вонзил свои береговые скаты ...»

*Куре: на восток 1  
 Азия. Иран, Марокко 2*

А. Байрон

Определите курс корабля и назовите страны, которые можно увидеть с его борта.

Б). «И вот нашли большое поле:  
 Есть разгуляться где на воле!  
 Построили редут.  
 У наших ушки на макушке!  
 Чуть утро осветило пушки  
 И леса синие верхушки  
 Французы тут как тут».

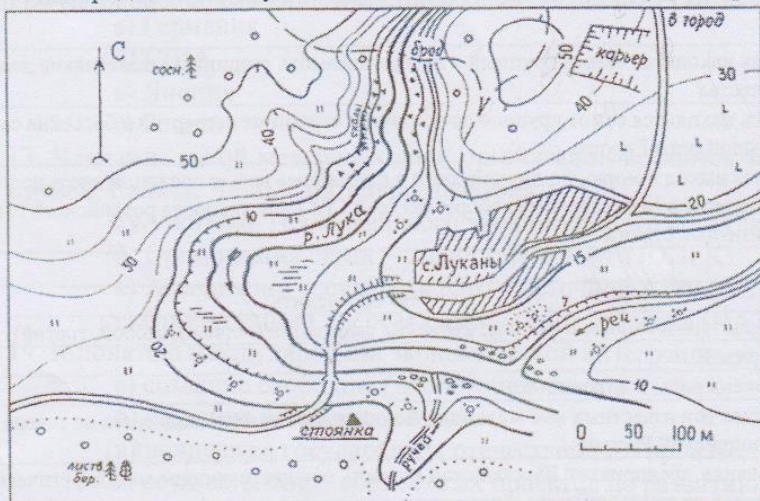
*Российская Империя, Бородинское поле 1*

М. Лермонтов

Определите государство и местность, о которых пишет поэт.

2,5 **Задание 10.5.** Проанализируйте карту и ответьте на следующие вопросы:

1. Определите, в каком направлении от села Луканы расположен карьер (по геометрическим центрам фигур).
2. Как вы думаете, можно ли увидеть карьер, находясь на мосту через реку Лукан? Ответ обоснуйте.
3. Какой вид масштаба указан на топографической карте. Переведите его в другие виды.
4. Определите азимут от стоянки на юго-западный угол карьера.



1 в северо-восточном направлении 0,5  
 2. Да, можно, находясь на мосту через реку Лукан, можно увидеть карьер, потому что:  
 • мост расположен за селом, которое перекрывает вид на карьер  
 • карьер расположен со стороны селения, которое направлено на восток, а мост на юге